

ارزیابی تطبیقی الگوهای تعاونی اشتراکی و نقطه‌ای ارائه خدمات در مدیریت روستایی شهرستان‌های ابرکوه و لامرد

علیرضا دریان آستانه^{*}، مجتبی قدیری معصوم^۲، بهرام هاجری^۳

تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۱۰/۱۹ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۴/۳/۱۶

چکیده

تحقیق حاضر بر آن است تا با ارزیابی تطبیقی به سنجش سطح رضایتمندی روستاییان از خدمات ارائه شده مدیریت محلی در قالب دو مدل تعاملی و مدل نقطه‌ای پیردازد. برای سنجش کیفیت خدمات در جهت رضایت روستاییان از مدل کیفیت خدمات سروکوال استفاده شد. جامعه آماری تحقیق روستاهای بخش مرکزی شهرستان‌های ابرکوه (مدل تعاملی) و بخش مرکزی شهرستان لامرد (مدل نقطه‌ای) هستند که به صورت تصادفی طبقه‌ای انتخاب شده و در هر شهرستان ۱۳۰ و در مجموع ۲۶۰ پرسشنامه توزیع شدند. برای تحلیل داده‌ها از نرم افزار SPSS و آزمون‌های t تک نمونه‌ای و t مستقل و کای اسکوئر تک نمونه استفاده شد. نتایج تحقیق نشان می‌دهد میانگین رضایتمندی روستاییان در ابعاد مدل سروکوال، شامل فیزیکی، همدلی، پاسخگویی، پایایی و اعتماد در شهرستان ابرکوه برابر ۱۶۰/۸۶ و در شهرستان لامرد برابر ۱۴۳/۸۰ است. این امر نشان می‌دهد که رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه (الگوی تعاملی) با اختلاف ۱۷/۰۶ بیش از شهرستان لامرد (الگوی نقطه‌ای) است. همچنین نتایج آزمون t مستقل نشان می‌دهد در بعد اعتماد، پایایی، فیزیکی و همدلی تفاوت معناداری بین دو شهرستان وجود دارد و در این ابعاد رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه با الگوی تعاملی بیش از رضایتمندی روستاییان شهرستان لامرد با الگوی نقطه‌ای است، اما در بعد پاسخگویی تفاوت معناداری میان دو شهرستان وجود ندارد؛ یعنی، در این بعد رضایتمندی روستاییان دو شهرستان در یک سطح قرار دارد.

واژه‌های کلیدی: کیفیت خدمات، مدیریت روستایی، تعاملی دهیاری‌ها، شهرستان‌های ابرکوه و لامرد

۱. استادیار گروه جغرافی، دانشگاه تهران

*نویسنده مسئول

۲. استاد گروه جغرافی، دانشگاه تهران

۳. دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه تهران

مقدمه

تاریخچه مدیریت روستایی حاکی از آن است که در برخی از موقع، دولت برای ساماندهی به امور روستا تمهداتی برنامه ریزی شده مانند خانه‌های همیار را اندیشیده است، اما به طور کلی، مدیریت روستایی هم در برگیرنده نظام‌های عرفی و قانونمندی‌های سنتی اداره سکونتگاه‌های روستایی است و هم نظام‌های قانونی و دولتی را شامل می‌شود که به منظور اداره امور روستاهای سازماندهی شده‌اند (نعمتی و بدربی، ۱۳۸۶). یکی از این سازمان‌های عمومی محلی دهیاری‌هاست که در سال ۱۳۸۱، در قالب نهادی عمومی و غیر دولتی و به منظور اداره امور روستا، تأسیس شد (اکبری و عبدالله‌ی، ۱۳۸۴). نقش کارکردی دهیاری‌ها عبارت است از: انجام اقدامات و فعالیت‌هایی که در راستای تحقق اهداف کلان مدیریت نوین روستایی و بهبود شرایط زندگی روستاییان صورت می‌گیرد (خواجه شاهکوهی و همکاران، ۱۳۹۰). از این رو، کیفیت خدمات^۱ عامل مهمی برای رشد، موفقیت و ماندگاری سازمان است و به عنوان موضوعی راهبردی، مؤثر و فraigیر در دستور کار مدیریت قرار گرفته است. رقابت‌شدید موجب شده‌است تا کیفیت خدمات به عامل مهمی برای موفقیت و بقای سازمان‌ها تبدیل شود. سازمان‌هایی که از نیازها، نظرات و عکس‌العمل مشتریان بهره می‌جویند در بازار رقابتی امتیازات مهمی کسب می‌کنند (Sureshchandar et al., 2004) یکی از بزرگ‌ترین موانع بهبود عملکرد و بهره وری مدیریت روستایی، ناآگاهی از انتظارات مردم و زمینه‌های پاسخگویی به آن‌ها و ابعاد خدمات قابل ارائه می‌باشد به گونه‌ای که این امر باعث شده است نهادهای مدیریت در مناطق روستایی کارایی و اثربخشی لازم را نداشته باشند و در جلب رضایت ساکنان با مشکل مواجه شوند. این در حالی است که آگاهی از برداشت‌ها و نگرش‌های مشتریان در مورد عملکرد هر سازمان تا حد زیادی به تصمیم گیری بهتر در سازمان مورد نظر کمک می‌کند به گونه‌ای که سازمان‌ها از خواسته‌ها یا انتظارات مشتریان خود و توانایی برآورده ساختن آن‌ها آگاهی می‌یابند (آذری و همکاران، ۱۳۸۸). از سوی دیگر، ارزیابی رضایتمندی روستاییان از عملکرد سازمان‌های محلی فعال در نواحی روستایی به نحوی ارزیابی

1. Quality Service

عملکرد آنها محسوب می‌شود و در یک جامعه مردم‌سالار، سازمان‌های محلی موظف به جلب رضایت مردم و شناسایی نقاط قوت و ضعف خود می‌باشند (Akgul, 2012) و بر اساس آن اولویت‌های مدیریتی خود را انتخاب و راهبرد مناسبی را جهت ارتقای سطح عملکرد خود اتخاذ می‌کنند؛ به عبارت دیگر، آگاهی از نیازهای روستاییان و همچنین درک آنها و اطلاع از تصویر ذهنی ساکنان از عملکرد سازمان‌ها چارچوب مفیدی را برای انتخاب راهبردهای مناسب در زمینه مدیریت توسعه روستایی و ارتقای سطح عملکرد سازمان‌ها فراهم می‌آورد (عنابستانی و همکاران، ۱۳۹۲).

الگوهای ارائه خدمات در مناطق روستایی، که از طرف مدیریت محلی ارائه می‌شود، به صورت مدل نقطه‌ای و مدل تعاوی (اشتراکی) است. در مدل نقطه‌ای هر دهیاری به صورت جداگانه در روستای خود به فعالیت و ارائه خدمات می‌پردازد. در مدل تعاوی (اشتراکی)، دهیاری‌های یک بخش یا شهرستان با تشکیل تعاوی به صورت اشتراکی به ارائه خدمات به روستاهای تحت پوشش می‌پردازنند. مزایای متعددی برای خدمات رسانی به صورت اشتراکی بیان شده است که از آن جمله می‌توان به افزایش خدمات رسانی به دلیل کاهش هزینه‌ها، کاهش هزینه‌های پرسنلی و تجهیزاتی دهیاری‌ها، بهبود کیفیت خدمات به دلیل استفاده از پرسنل متخصص‌تر، بهبود کیفیت خدمات به دلیل استفاده از ماشین آلات پیشرفته‌تر و ترویج روش‌های مشارکتی دردهیاری‌ها و توأم‌نموداری آنها اشاره کرد. به هر حال، این رویکرد خدمات رسانی جدید چند سالی است که در معرض آزمون تجربه قرار گرفته است و بی‌گمان نظارت و ارزیابی مستمر آن می‌تواند در هدایت منابع تعاوی‌ها و دهیاری‌ها و اصلاح امور مفید واقع شود. لذا مطالعه حاضر، با هدف ارزیابی تطبیقی خدمات رسانی دهیاری‌ها، سعی در ارزیابی کیفیت خدمات مدیریت روستایی از نظر روستاییان در دو شهرستان با دو الگوی خدمات رسانی مقاومت را دارد. براین اساس، مطالعه حاضر به دنبال پاسخ به سئوالات پژوهشی زیر می‌باشد:

۱. میزان رضایتمندی روستاییان از کیفیت خدمات دهیاری‌ها در ابعاد مختلف فیزیکی، پاسخگویی، پایایی، اعتماد و همدلی در منطقه مورد مطالعه چگونه است؟

۲. کدام یک از الگوهای خدمات رسانی نقطه‌ای و اشتراکی موققیت بیشتری در جلب رضایت رستاییان داشته است؟

مبانی نظری

۱. مفهوم کیفیت خدمات و رضایتمندی

خدمت فرایندی است که در تعاملات بین مشتریان و کارکنان، منابع فیزیکی، کالاها و یا سیستم‌های ارائه کننده خدمت روی می‌دهد تا راه حلی برای مسائل مشتریان باشد (Gronroos, 2000). گرچه فرایند این کار ممکن است با یک کالای فیزیکی مرتبط باشد، اما اجرای خدمت نامحسوس است و معمولاً مالکیت هیچ یک از عوامل تولید را به دنبال ندارد و بنگاهی که محصول آن کالای نامرئی و غیرملموس باشد به عنوان یک بنگاه خدماتی شناخته می‌شود (لاولک، ۱۳۸۶).

اغلب رضایت مشتری و کیفیت خدمات را در ارتباط با هم می‌دانند. به اعتقاد گروهی، کیفیت خدمات منجر به رضایتمندی می‌شود و برخی بر عکس، رضایتمندی را مقدمه‌ای برای افزایش کیفیت خدمات می‌دانند (Mokhlis et al., 2011). به همین دلیل، عامل کیفیت درک شده توسط مشتریان و تفاوت آن با کیفیت مورد نظر آنها تعیین کننده میزان رضایتمندی مشتریان تعریف شده است. در صورتی که ذهنیت مشتریان نسبت به خدمات دریافتی پایین تراز حد انتظار باشد، علاقه خود را نسبت به تأمین کننده خدمت از دست می‌دهند؛ به عبارت دیگر، رضایتمندی احساس یا نگرش یک مشتری نسبت به کیفیت یک کالا یا خدمت بعد از استفاده از آن است و اگر کالا یا خدمتی رضایت مشتری را بتواند جلب کند، به احتمال زیاد مشتری تقاضای خود را تکرار خواهد کرد (Jamal & Naserm, 2002).

کیفیت مفهومی چند بعدی است. تصورات، ارزش‌ها، مقاصد کلی و اهداف خاص هر فرد و یا گروه ذی‌نفع پایه‌های تعریف کیفیت را تشکیل می‌دهد. کیفیت در چشم مشاهده کننده یا در ذهن مصرف کننده قرار دارد و براساس ذهنیت و طرز تلقی افراد، اهداف و تجربه آنها ادراری

می شود (زوار و همکاران، ۱۳۸۶). در واقع کیفیت مجموعه‌ای از خصوصیات و مشخصات یک خدمت است که احتیاجات و رضایت مصرف کننده را تأمین می‌کند (کاتلر و آرمستانگ، ۱۳۸۴). بنابراین، کیفیت خدمات نیز به فرد بستگی دارد و معانی متفاوتی برای افراد مختلف دارد. بیشتر تعاریف کیفیت خدمات مشتری مدارند و در جهت رضایت مشتری، به عنوان عملکرد دریافت شده، مشخص می‌شود. کیفیت خدمات مقایسه چیزی است که مشتریان احساس می‌کنند که خدمات باید باشد (انتظارات^۱) با قضاوتی که از خدمات دریافته دارند (ادراکات^۲) (زوار و همکاران، ۱۳۸۶). بدین ترتیب می‌توان کیفیت خدمت را بر مبنای رضایت مشتری به صورت میزان اختلاف موجود مابین انتظارات یا خواسته‌های مشتری و درک او از عملکرد واقعی خدمت تعریف نمود (Wisniewski, 2001).

۲. مدل سروکوال

مدل مفهومی خدمات توسط پاراسورامان و همکارانش در سال ۱۹۸۵ مطرح گردید و پس از مطالعات این گروه به ابزار استانداردی جهت اندازه گیری کیفیت خدمات تبدیل شد. این ابزار در ادبیات کیفیت خدمت با نام «سروکوال» مصطلح گردیده است (Parasuraman et al., 1988). مطالعات اولیه در زمینه کیفیت خدمات توجه زیادی به مسئله ارزیابی داشتند. به دنبال معرفی مدل سروکوال توسط پاراسورامان و همکارانش، توجهات روی عوامل تعیین کننده کیفیت خدمات و با تأکید ویژه روی فرایند ارائه خدمات متتمرکز شد. مدل سروکوال با ابعاد ۵ گانه‌اش (یعنی ظواهر فیزیکی، تضمین، قابلیت اطمینان، مسئولیت پذیری و همدلی) حاکی از نگرش آمریکایی به کیفیت خدمات است. هدف از طراحی سروکوال ارزیابی کیفیت خدمات بر مبنای ادراک مشتریان است. مشتریان در گروه‌های مورد نظر، کیفیت خدمات را بر اساس میزان هماهنگی بین عملکرد خدماتی و سطح عملکرد مورد انتظار در ابعاد مختلف مورد مباحثه قرار می‌دهند. کیفیت خدمات بالا ممکن

-
1. Expectations
 2. Perception

است در سطحی از عملکرد ارائه شود که مورد انتظار مشتریان است. سطحی از عملکرد که یک خدمت با کیفیت بالا باید ارائه دهد همان انتظارات مشتری است. اگر عملکرد پایین‌تر از سطح انتظارات باشد، کیفیت از نظر مشتریان پایین خواهد بود. کیفیت خدمات در مدل اساسی پاراسورمان و همکارانش ناشی از فاصله بین انتظارات و عملکرد است (زیویار و همکاران، ۱۳۹۰) مدل سروکوال شامل پنج مقیاس (فیزیکی، قابلیت اطمینان، ضمانت، مسئولیت پذیری و همدلی) زیر است (Raj deep, 2010):

جدول ۱. ابعاد سروکوال

فیزیکی	شامل وجود تسهیلات و تجهیزات کاری و کالاهای ارتباطی است. تمام این ابعاد تصویری را فراهم می‌سازد که مشتری برای ارزیابی کیفیت آن را مد نظر قرار می‌دهد.
قابلیت اطمینان	به معنی توانایی انجام خدمات به شکلی مطمئن است به طوری که انتظارات مشتری تأمین شود. در واقع قابلیت اطمینان عمل به تعهدات است.
ضمانت	ضمانت و تضمین مبین شایستگی و توانایی کارکنان در القای حسن اعتماد و اطمینان به مشتری نسبت به سازمان است. این بعد از کیفیت خدمت مخصوصاً در خدماتی مهم است که دارای ریسک بالاتری باشند.
مسئولیت پذیری	منظور از مسئولیت پذیری تمایل به همکاری و کمک به مشتری است. این بعد تأکید بر نشان دادن حساسیت و هوشیاری در قبال درخواست‌ها و سؤالات و شکایات مشتری دارد.
همدلی	توجه شخصی و اختصاص زمان کاری مناسب به تمامی مشتریان، یعنی اینکه با توجه به روحیات افراد، با هر کدام از آن‌ها بخورد ویژه‌ای شود به طوری که مشتریان قانع شوند که سازمان آن‌ها را درک کرده است و آن‌ها برای سازمان مهم هستند.

منبع: Martinex & Martinez, 2010

۳. تعاونی دهیاری‌ها

به منظور توسعه تعاون در کشور و استفاده از ظرفیت‌های موجود در روستاها، وزارت کشور و وزارت تعاون در سال ۱۳۸۶ تفاهم نامه همکاری مشترکی را با هدف توسعه تعاونی‌ها در

مناطق روستایی منعقد نمودند. بر اساس مفاد تفاهم نامه مذکور، همکاری مشترک وزارتین در زمینه توسعه تعاونی‌ها در مناطق روستایی کشور با بهره‌گیری از ظرفیت‌های محلی به ویژه دهیاری‌ها با هدف فرهنگ سازی، اشتغال زایی و کمک به عمران و آبادانی روستاهای مورد توجه قرار گرفت. (جاهد، ۱۳۹۱).

تعاونی‌ها در پیشبرد اهداف مدیریت روستایی کشور، کمک به تأمین منابع درآمدی پایدار برای دهیاری‌ها، استفاده از توان تجهیزاتی و انسانی آن‌ها برای تسريع در آبادانی مناطق روستایی کشور و انجام فعالیت‌های انتفاعی برای تأمین سود، قابلیت زیادی دارند که در شرایط کنونی استفاده از آن‌ها ضروری است. پشتیبانی از این تعاونی‌ها می‌تواند نقش مهمی در توسعه روستایی کشور ایفا نماید. تشکیل دهیاری‌های در روستاهای فرصت مناسبی برای ایجاد تعاونی‌های توسعه روستاهای دهیاری‌ها و آحاد مردم روستایی فراهم کرده است. این تعاونی‌ها با هدف استفاده از ظرفیت‌های تعاونی برای تجمعی سرمایه و تجهیزات در روستاهای و کمک به دهیاری‌ها و جامعه روستایی و تسريع در اجرای طرح‌های عمرانی و خدماتی در مناطق روستایی کشور تشکیل می‌گردند و تداخلی در امور سایر تعاونی‌های موجود در کشور در رابطه با روستاهای ایجاد نمی‌کنند (همایونی، ۱۳۸۸).

۴. پیشینه تحقیق

به طور کلی، در حوزه مدیریت روستایی به ویژه در عرصه ملی با ضعف منابع و فعالیت‌های تحقیقی مواجهیم. در واقع با توجه به سابقه کم تأسیس دهیاری‌ها در روستاهای کشور، مطالعات و تحقیقات خیلی کمی درباره رضایتمندی از کیفیت ارائه خدمات دهیاری‌ها در روستاهای انجام گرفته است، اما مطالعات محدود و پراکنده‌ای درباره رضایتمندی در بخش‌های دیگر انجام شده که به آن‌ها در ذیل اشاره می‌شود.

عنابستانی و همکاران (۱۳۹۲) در تحقیقی با نام «بررسی میزان رضایتمندی از کیفیت خدمات سازمان‌های متولی مدیریت محلی روستایی در شهرستان ایجرود (استان زنجان)» به

ارزیابی و سنجش سطح رضایتمندی روستاییان از خدمات ارائه شده توسط سازمان‌های متولی مدیریت روستایی پرداخته و اولویت‌های سازمان‌ها را جهت ارائه خدمات مورد شناسایی قرار دادند. از این‌رو، برای پوشش کامل تمامی سطوح و انتظارات ساکنان، از مدل راتر جهت تعیین ابعاد خدمات در سطح ۵۹ سکونتگاه روستایی شهرستان ایجرود استان زنجان استفاده شد. جمع‌آوری داده‌ها از طریق پرسش‌نامه در حجم نمونه ۴۳۶ نفر و تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار spss انجام شد. بر اساس آزمون t استیوپلت، سطح رضایتمندی از سازمان‌های مورد نظر در تمامی شاخص‌ها، به طور معناداری کمتر از حد انتظار است. در رتبه بندی شاخص‌های مؤثر در میزان رضایتمندی شاخص‌هایی همچون ارتباط صمیمانه و دوستانه مردم و مسئولان، پاسخگویی به مشکلات مردم همراه با احترام و ادب، نحوه رسیدگی مسئولان به وظایف خود و میزان علاقه و انگیزه مسئولان در انجام وظایف خویش بیشترین سهم را در تبیین میزان رضایتمندی مردم از سازمان‌ها داشته‌اند.

خواجه شاهکوهی و همکاران (۱۳۹۱) در تحقیقی با نام «عوامل مؤثر بر رضایتمندی روستاییان نسبت به عملکرد دهیاران: مطالعه موردی بخش کونانی شهرستان کوهدهشت» در پی پاسخ بدین پرسش بوده اند که «روستاییان بخش کونانی چقدر از عملکرد دهیاران رضایت دارند؟». حجم نمونه بر اساس فرمول کوکران ۳۶۸ نفر بوده و تحلیل داده‌های جمع‌آوری شده با آزمون‌های آماری ویلکاکسون، t زوجی و رگرسیون لجستیک میان آن است که در ابعاد اقتصادی، اجتماعی و كالبدی - زیست محیطی، رضایتمندی روستاییان با عملکرد دهیاری‌ها در سطح ۹۹ درصد رابطه معنی‌دار دارد و همچنین بیشترین تأثیرگذاری در رضایت روستاییان از عملکرد دهیاران به عامل اقتصادی باز می‌گردد.

فیروز آبادی و جاجرمی (۱۳۹۰) وضعیت رضایت روستاییان از عملکرد دهیاری‌ها و عوامل مرتبط با آن را در استان قزوین بررسی کردند. نتایج مطالعه آن‌ها نشان داد که قریب به ۷۰ درصد از پاسخگویان از عملکرد دهیاری‌ها در روستاهای مورد مطالعه رضایت کامل دارند. همچنین بین عملکرد سازمانی دهیاری و میزان رضایتمندی روستاییان ارتباط معنی‌داری وجود

دارد. این میزان از رضایت برای سازمانی که حدود یک دهه از فعالیت آن می‌گذرد در خور توجه است.

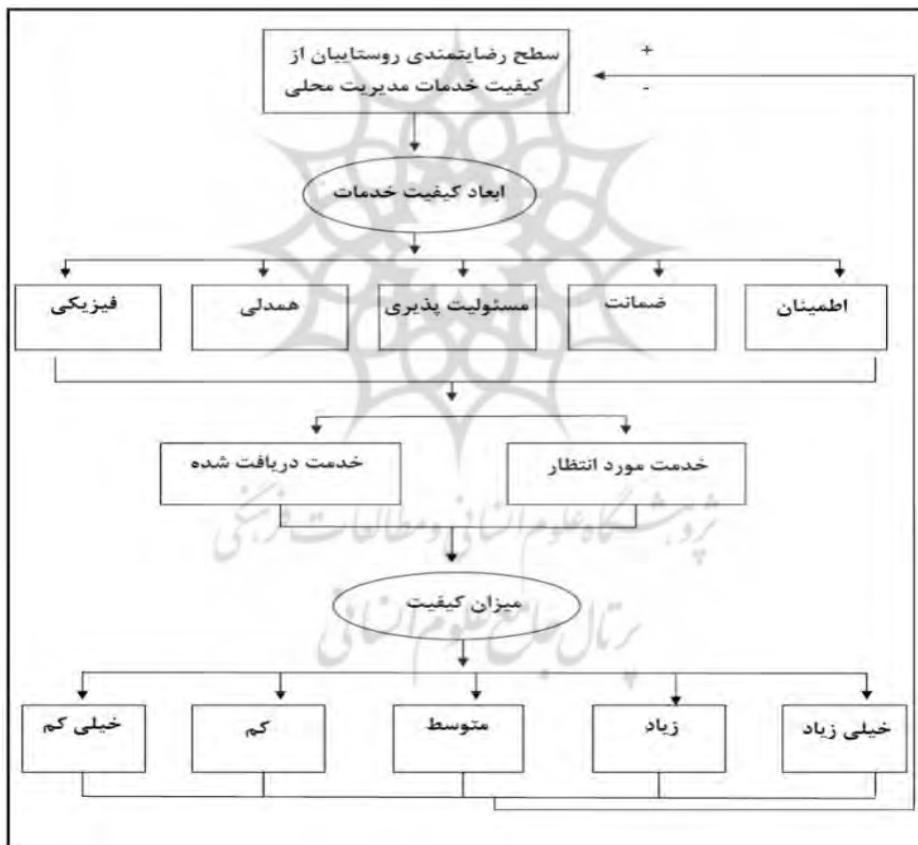
گوتیرز و همکارانش (Gutierrez et al., 2009) رابطه بین کیفیت خدمات، رضایت مردم و اعتبار حکومت محلی را از طریق بررسی رضایت شهروندان از کیفیت خدمات دولت محلی بررسی کردند. در این تحقیق با ۴۰۰ نفر از ۷۶ حکومت محلی در منطقه کاستیلا-لیئون اسپانیا به صورت رو در رو مصاحبه شد. نتایج نشان داد ارتباط مثبت و مستقیمی بین کیفیت خدمات و رضایت شهروندان وجود دارد، در حالی که بین کیفیت خدمات و اعتبار، ارتباط معکوس مشاهده شد.

مخلیص و همکاران (Mokhlis et al., 2011) به ارزیابی رضایتمندی شهروندان از کیفیت خدمات شهرداری‌های جنوب تایلند پرداختند. حجم نمونه این مطالعه ۲۳۴ نفر از شهروندان ایالت پاتانی بود. مدل مورد استفاده در این تحقیق سروکوال و از تحلیل عاملی برای گروه‌بندی گویه‌های تحقیق استفاده شد. همچنین از آزمون همبستگی پیرسون و رگرسیون چندگانه برای بررسی عوامل مرتبط با رضایتمندی شهروندان استفاده شد. نتایج تحقیق نشان داد در مجموع، شهروندان از کیفیت خدمات شهرداری‌ها رضایت نسبی دارند. همچنین تحلیل رگرسیون نشان داد وضعیت فیزیکی تجهیزات، پاسخگویی و همدلی مهم‌ترین عوامل تبیین کننده رضایت شهروندان هستند.

آکگول (Akgul, 2012) در مطالعه‌ای تحت عنوان «سنجدش رضایت شهروندان از خدمات شهرداری کیرسیهیر(ترکیه)»، با استفاده از روش ارزیابی کیفیت خدمات به روش سروکوال، عملکرد شهرداری را از زوایای مختلف مورد بررسی قرار داد. حجم نمونه تحقیق شامل ۲۹۲ نفر از شهروندان بود که داده‌ها از طریق پرسش‌نامه گردآوری شد. نتایج تحقیق نشان داد که شهروندان در مجموع از عملکرد شهرداری راضی نیستند زیرا انتظارات آن‌ها را برآورده نمی‌کند. همچنین روابط بین متغیرهای جمعیت‌شاختی و عملکرد شهرداری مورد بررسی قرار گرفت که نتایج نشان

داد برخی متغیرها مانند وضعیت تأهل، سطح تحصیلات، نوع شغل و درآمد ماهانه شهروندان با میزان رضایتمندی آنها ارتباط دارد.

با توجه به اینکه چند سال از تأسیس تعاونی دهیاری‌ها می‌گذرد، متأسفانه تحقیقات صورت گرفته در این زمینه بسیار کم می‌باشد. بر همین اساس، در این پژوهش، به ارزیابی تطبیقی میان مدل‌های ارائه خدمات مدیریت محلی به صورت مدل تعاونی (اشتراکی) و مدل نقطه‌ای پرداخته شد تا مشخص شود که رضایت مردم از کدام مدل بیشتر است و بهترین مدل ارائه خدمات کدام یک می‌باشد.



شکل ۱. مدل مفهومی تحقیق

روش تحقیق

روش تحقیق در این پژوهش علی مقایسه‌ای است که با بهره‌گیری از آن دو منطقه با الگوی خدمات‌رسانی مدیریت روستایی متفاوت مقایسه شده‌اند. جامعه آماری این مطالعه کلیه سرپرستان خانوارهای روستایی ساکن در شهرستان‌های لامرد و ابرکوه می‌باشند که در زمان گردآوری اطلاعات دارای دهیاری فعال بودند. در این تحقیق از روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای برای انتخاب نمونه استفاده شد. به این منظور، روستاهای شهرستان‌های ابرکوه و لامرد هر کدام به سه طبقه جمعیتی کمتر از ۴۰۰ نفر، بین ۴۰۱ تا ۸۰۰ نفر و بالاتر از ۸۰۰ نفر تقسیم‌بندی گردیدند و در هر دو منطقه در گروه اول ۵ روستا (۴۵ پرسشنامه)، گروه دوم ۵ روستا (۵۵ پرسشنامه) و گروه سوم ۲ روستا (۳۰ پرسشنامه) انتخاب شدند که در مجموع در هر شهرستان ۱۳۰ پرسشنامه توزیع شد.

ابزار اصلی گردآوری داده‌ها پرسشنامه بوده است. پرسشنامه این تحقیق در بر گیرنده سوالات مربوط به ابعاد کیفیت خدمات سروکواں است که جهت سنجش آن از مقیاس پاراسورمان و همکارانش (که در سال ۱۹۸۵ طراحی گردید) اقتباس شده است. در پرسشنامه مذکور، جمیعاً تعداد ۴۲ گویه برای سنجش ۵ بعد رضایت مشتریان از کیفیت خدمات طراحی شده به طوری که هر یک از این ابعاد دارای چندین گویه هستند. همان طور که در جدول زیر مشاهده می‌شود این گویه‌ها ۵ بعد قابلیت اطمینان (پایایی)، ضمانت و تضمین (اعتماد)، مسئولیت‌پذیری (پاسخگویی)، همدلی و ابعاد ظاهری و فیزیکی را می‌سنجند.

جدول ۲. ابعاد و گویه های پرسش نامه سنجش رضایتمندی روستاییان از کیفیت خدمات

گویه ها	ابعاد
جذب درآمدهای جدید برای روستا (عوارض دریافتی از کارخانه ها، کارگاهها و... . واقع در حريم روستا)، تخصص و دانش فنی دهیار، سطح تحصیلات و توانایی های علمی دهیار، شفافیت دهیار در امور دهیاری، اعتماد روستاییان به دهیار، ارتباط و همکاری دهیار با سازمان های دولتی، ارتباط و همکاری دهیار با شورای روستا	اعتماد
تعهد در انجام و اجرای برنامه های خود، علاقه به حل مشکلات روستا، ارائه خدمات دهیاری در وقت مقرر خود، تکمیل پروژه های ناتمام یا اجرا نشده روستایی (طبق برنامه مصوب دهیاری)	پایابی
وجود سیستم بایگانی مناسب و عدم گم شدن پرونده ها، صدور به موقع مجوز جهت ساخت و ساز، عمل به وعده های خود در زمان مقرر	پاسخگویی
جمع آوری و دفع زباله های روستایی، وضعیت غسالخانه و آرامستان روستایی، پیگیری ایجاد پارک و زمین ورزشی و وسایل تفریحی در روستا، نظافت و لایروبی مسیل ها و هدایت فاضلاب در روستا، نظافت عمومی در سطح روستا، وضعیت روشنایی کوچه ها و خیابان ها در شب، پیگیری و تسریع در تهیه طرح هادی روستایی، توسعه معابر روستا (تعریض کوچه ها و خیابان های روستا، آسفالت و... .)، تأمین ساختمان مناسب برای فعالیت دهیاری و تجهیز آن، احداث ایستگاه آتش نشانی (کمک به اطفای حریق و حوادث غیر مترقبه)، نظارت بر ساخت و سازها در روستا (رسیدگی به تخلفات ساختمانی)، پیگیری برای ایجاد مؤسسات خیریه (صندوق های قرض الحسن)، وضعیت فرهنگ کتابخوانی و ساماندهی کتابخانه روستایی، پیگیری و همکاری در احداث، نگهداری و بهره برداری از تأسیسات فرهنگی و ورزشی، نامگذاری معابر، میادین و قسمت های مختلف روستا	فیزیکی
شناسایی و معرفی خانواده های بی سرپرست و بی بضاعت به بهزیستی و کمیته امداد، تشویق روستاییان به توسعه صنایع روستایی، پیگیری اشتغال و مساعدت به تأمین کار برای افراد جویای کار، جذب مشارکت های مالی مردمی و دریافت هدایا و اعانت برای توسعه روستا، احترام و ارزش یکسان پرسنل دهیاری در ارائه خدمات برای همه روستاییان، عدم تبعیض پرسنل هنگام ارائه خدمات برای اقسام مختلف، ارائه گزارش از فعالیت های خود جهت اطلاع عموم مردم، ساعت کار و حضور دهیار در محل کار، امکان دسترسی مناسب به دهیار، درک شرایط و مشکلات گروه های آسیب پذیر و کم بضاعت، میزان حمایت روستاییان از دهیار، جلب مشارکت روستاییان در اجرای وظایف	همدلی

برای بررسی اعتبار درونی (پایایی) پرسش نامه از روش آلفای کرونباخ استفاده شده است که ضریب به دست آمده برای هر کدام از این ابعاد در جدول ۳ مشاهده می شود.

جدول ۳. ضرایب آلفای کرونباخ مقیاس های پرسش نامه کیفیت خدمات

ضریب پایایی	مؤلفه های کیفیت خدمات
۰/۷۶	اعتماد
۰/۶۵	پایایی
۰/۶۹	پاسخگویی
۰/۶۷	فیزیکی
۰/۷۸	همدلی

منع: یافته های پژوهش

اعتبار محتوایی (روایی) این پرسش نامه توسط چند تن از خبرگان و استادان تأیید شد و همچنین با توجه به اینکه پرسش نامه بر اساس پرسش نامه استاندارد طراحی شده بود، روایی و اعتبار لازم را داشت. بعد از جمع آوری اطلاعات از روستاهای مناطق مورد مطالعه، داده های کسب شده با استفاده از نرم افزار spss کدگذاری و تجزیه و تحلیل شدند.

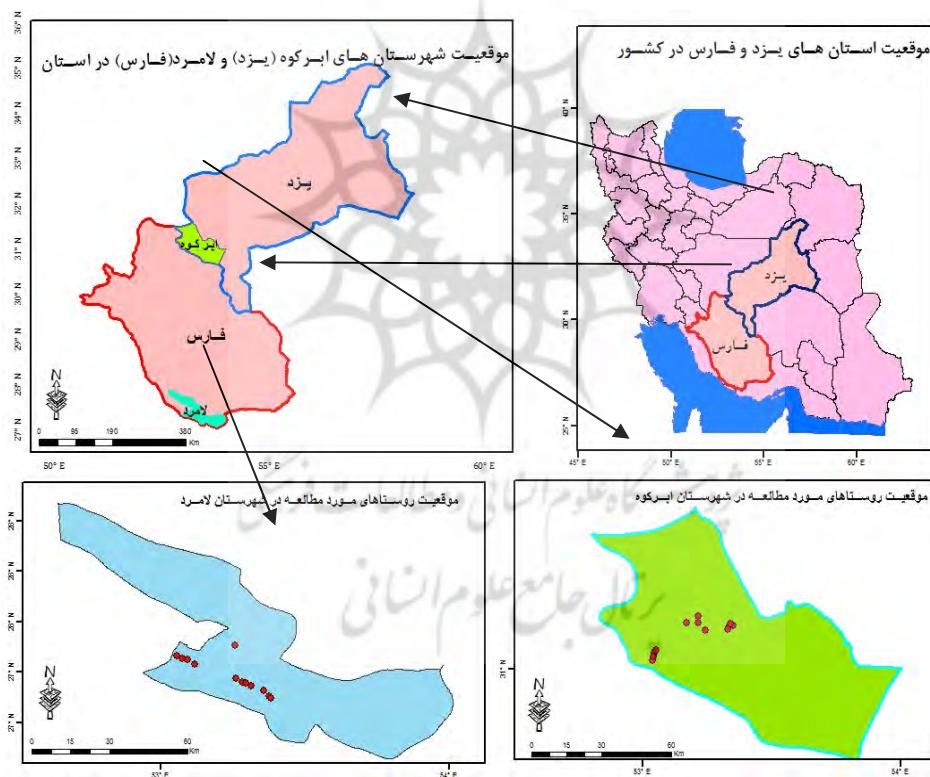
مناطق مورد مطالعه

شهرستان ابرکوه نزدیک ترین نقطه شهری به مرکز جغرافیایی ایران می باشد که با مساحت ۵۶۴۱ کیلومتر مربع در حد فاصل ۵۲ درجه و ۵۰ دقیقه تا ۵۴ درجه و ۱ دقیقه طول شرقی و ۳۰ درجه و ۳۰ دقیقه تا ۳۱ درجه و ۳۵ دقیقه عرض شمالی، در غرب استان یزد با ۱۵۵۰ متر ارتفاع از سطح دریا واقع شده است. این شهرستان ۲ بخش، ۴ دهستان و ۲۹۹ روستا دارد که بخش مرکزی آن دارای ۲ دهستان و ۱۶۴ روستا می باشد (مرکز آمار، ۱۳۹۰).

شهرستان لامرد $\frac{۵۶۸۳}{۴}$ کیلومتر مربع مساحت دارد و از نظر جغرافیایی در ۵۳ درجه و ۱۰ دقیقه طول شرقی و ۲۷ درجه و ۲۲ دقیقه عرض شمالی در جنوبی ترین نقطه استان فارس واقع

شده به طوری که $\frac{6}{4}\%$ از مساحت کل استان را به خود اختصاص داده است. این شهرستان ۳ بخش، ۷ دهستان و ۱۱۸ روستا دارد که بخش مرکزی آن دارای ۳ دهستان و ۵۹ روستا می‌باشد (همان منبع).

بخش مرکزی شهرستان ابرکوه (یزد) دارای تعاوی دهیاری فعال می‌باشد که در سال ۱۳۸۵ با عضویت ۱۷ دهیاری تأسیس شد که در زمینه عمرانی - خدماتی فعالیت می‌کند. همچنین این تعاوی دارای ۲۱ پرسنل و یکی از موفق ترین تعاوی‌های استان یزد است. در مقابل، بخش مرکزی شهرستان لامرد (فارس) دارای ۲۱ دهیاری و فاقد تعاوی است.



شكل ۱. موقعیت جغرافیایی مناطق مورد مطالعه (روستاهای شهرستان ابرکوه و لامرد)

یافته‌های تحقیق

۱. خصوصیات توصیفی پاسخگویان

۱.۱. جنسیت

بر اساس یافته‌های تحقیق (جدول ۴)، در شهرستان لامرد از ۱۳۰ پاسخگو ۹۴/۶ درصد مرد و ۵/۴ درصد زن می‌باشند. در شهرستان ابرکوه نیز ۹۲/۳ درصد پاسخگویان مرد و ۷/۷ درصد زن هستند.

جدول ۴. وضعیت جنسیت پاسخگویان

جنسیت	شهرستان لامرد	شهرستان ابرکوه	شهرستان ابرکوه
مرد	۱۲۳	۹۴/۶	۱۲۰
زن	۷	۵/۴	۱۰
جمع	۱۳۰	۱۰۰	۱۰۰

منبع: یافته‌های تحقیق

۱.۲. تحصیلات

ارزیابی وضعیت تحصیلی پاسخگویان در ۶ گروه (بی‌سواد، ابتدایی، راهنمایی، دبیرستان، کاردانی و بالاتر، کارشناسی ارشد و بالاتر) صورت گرفت. نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که از کل تعداد پاسخگویان در شهرستان لامرد، ۲۶/۲ درصد بی‌سواد، ۲/۳۹ درصد ابتدایی، ۱۶/۹ درصد راهنمایی، ۵/۴ درصد دبیرستان، ۱۲/۳ درصد کاردانی و بالاتر می‌باشند. بر همین اساس، گروه راهنمایی با ۱۶/۹ درصد و گروه دبیرستان با ۵/۴ درصد به ترتیب بالاترین و پایین‌ترین طبقه را به خود اختصاص داده‌اند. نتایج به دست آمده در شهرستان ابرکوه نیز نشان می‌دهد که ۲۶/۹ درصد از پاسخگویان بی‌سواد، ۴۰ درصد ابتدایی، ۲۰/۸ درصد راهنمایی، ۶/۲ درصد دبیرستان، ۳/۸ درصد کاردانی و بالاتر و ۲/۳ درصد کارشناسی ارشد و بالاتر می‌باشند. بر همین اساس، گروه بی‌سواد با ۲۶/۹ درصد و گروه کارشناسی ارشد و بالاتر با ۲/۳ درصد به ترتیب بالاترین و پایین‌ترین طبقه را به خود اختصاص داده‌اند.

جدول ۵. وضعیت تحصیلات پاسخگویان در شهرستان های ابرکوه و لامرد

شهرستان ابرکوه		شهرستان لامرد		طبقات
درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۲۶/۹	۳۵	۲۶/۲	۳۴	بی سواد
۴۰	۵۲	۳۹/۲	۵۱	ابتدایی
۲۰/۸	۲۷	۱۶/۹	۲۲	راهنمایی
۶/۲	۸	۵/۴	۷	دیروزستان
۳/۸	۵	۱۲/۳	۱۶	کاردانی و بالاتر
۲/۳	۳	-	-	کارشناسی ارشد و بالاتر
۱۰۰	۱۳۰	۱۰۰	۱۳۰	جمع

منبع: یافته های تحقیق

۲. رضایتمندی روستاییان از ابعاد کیفیت خدمات به تفکیک هر بعد
۱.۲. بعد فیزیکی

برای سنجش بعد فیزیکی رضایت از کیفیت خدمات در روستاهای بخش مرکزی شهرستان لامرد و ابرکوه از ۱۵ گویه استفاده شد که نتایج تحقیق نشان می دهد در شهرستان ابرکوه در این بعد، گویه های: جمع آوری و دفع زباله های روستایی و نامگذاری معابر، میادین و قسمت های مختلف روستا با میانگین ۴/۴۱ بیشترین امتیاز را کسب کرده اند بدین معنا که مردم در این بخش ها بیشترین رضایتمندی را دارند. همچنین احداث ایستگاه آتش نشانی (کمک به اطفای حریق و حوادث غیر مترقبه) و وضعیت فرهنگ کتابخوانی و ساماندهی کتابخانه روستایی به ترتیب با میانگین ۲/۹۹ و ۳/۰۱ کمترین میانگین را به خود اختصاص داده اند که این گویه ها کمترین رضایتمندی را از نظر مردم داشته اند. همچنین در شهرستان لامرد نیز در این بعد، مؤلفه های: جمع آوری زباله ها با میانگین ۴/۱۰ و وضعیت روشنایی کوچه ها و خیابان ها در شب با میانگین ۴/۰۱ بیشترین رضایتمندی را به دست آورده اند و احداث ایستگاه آتش نشانی با میانگین ۳/۰۰ و وضعیت غسالخانه و آرامستان روستایی با میانگین ۳/۱۲ به ترتیب کمترین رضایتمندی را کسب کرده اند.

۲. ۲. بعد پایابی

برای ارزیابی بعد پایابی در مناطق مورد مطالعه از ۴ گویه استفاده شد که در شهرستان ابرکوه گویه‌های علاقه به حل مشکلات روستا با میانگین ۴/۱۹ و تکمیل پروژه‌های ناتمام یا اجرا نشده روستایی طبق برنامه مصوب دهیاری با میانگین ۳/۷۳ به ترتیب بیشترین و کمترین میانگین را از بین گویه‌ها به خود اختصاص داده‌اند. در شهرستان لامرد نیز گویه‌های ارائه خدمات دهیاری در وقت مقرر خود با میانگین ۳/۷۲ و علاقه به حل مشکلات روستا با میانگین ۳/۲۸ به ترتیب، بیشترین و کمترین میانگین را به خود اختصاص داده‌اند.

۳. ۲. بعد پاسخگویی

برای آگاهی از بعد پاسخگویی از ۳ گویه استفاده شد که در ابرکوه گویه‌های وجود سیستم بایگانی مناسب و عدم گم شدن پرونده‌ها و عمل به وعده‌های خود در زمان مقرر به ترتیب با میانگین ۳/۸۷ و ۳/۵۱، بیشترین و کمترین میانگین را کسب کرده‌اند. همچنین در لامرد نیز گویه‌های وجود سیستم بایگانی مناسب و عدم گم شدن پرونده‌ها با میانگین ۳/۸۵ و عمل به وعده‌های خود در زمان مقرر با میانگین ۳/۴۳ به ترتیب بیشترین و کمترین میانگین را کسب کرده‌اند.

۴. ۲. بعد همدلی

در بعد همدلی نیز از ۱۲ گویه استفاده شد که نتایج تحقیق نشان می‌دهد در شهرستان ابرکوه گویه‌های ساعت کار و حضور دهیار در محل کار و امکان دسترسی مناسب به دهیار به ترتیب با میانگین‌های ۳/۹۹ و ۳/۹۸ بیشترین و پیگیری اشتغال و مساعدت به تأمین کار برای افرادجویای کار با میانگین ۲/۹۱ و شناسایی و معرفی خانواده‌های بی سرپرست و بی بضماعت به بهزیستی و کمیته امداد با میانگین ۳/۳۰ کمترین میانگین را به خود اختصاص داده‌اند. در شهرستان لامرد نیز گویه‌های امکان دسترسی مناسب به دهیار با میانگین ۳/۸۰ و میزان حمایت روستاییان از

دهیار با میانگین ۳/۷۶ بیشترین امتیاز را در بعد همدلی به دست آورده است. همچنین گویه‌های پیگیری اشتغال و مساعدت به تأمین کار برای افراد جویای کار با میانگین ۲/۴۵، شناسایی و معرفی خانواده‌های بی سرپرست و بی بضاعت به بهزیستی و کمیته امداد با میانگین ۲/۹۰ کمترین میانگین را در این بعد به خود اختصاص داده است.

۵.۲. بعد اعتماد

برای سنجش بعد اعتماد نیز از ۸ گویه استفاده شد که بر اساس نتایج تحقیق در ابرکوه گویه‌های ارتباط و همکاری دهیار با شورا با میانگین ۴/۰۹ و شفافیت دهیار در امور دهیاری با میانگین ۳/۶۱ به ترتیب بیشترین و کمترین رضایت را به خود اختصاص داده است. در شهرستان لامرد نیز گویه‌های تخصص و دانش فنی دهیار با میانگین ۳/۷۱ بیشترین و جذب درآمدهای جدید با میانگین ۳/۴۱ کمترین امتیاز را کسب کرده است.

به منظور بررسی رضایتمندی روستاییان از گویه‌های ابعاد یاد شده از آزمون کای اسکوئر تک نمونه استفاده شد که نتایج نشان می‌دهد آزمون یاد شده معنی‌دار می‌باشد و با توجه به میانگین و توزیع داده‌ها می‌توان نتیجه گرفت از نظر پاسخگویان همه گویه‌های مورد مطالعه بهبود یافته است.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

جدول ۶. میانگین رضایتمندی از کیفیت خدمات به تفکیک ابعاد در مناطق مورد مطالعه

بعاد	گویه	میانگین کای اسکوثر	Sig	میانگین کای اسکوثر	Sig	شهرستان ابرکوه	شهرستان لامرد	شده
جمع آوری و دفع زباله های روستایی	پیگیری ایجاد پارک و زمین ورزشی در روستا	۴/۴۱	۰/۰۰۰	۲۸/۵	۴/۱۰	۲۰۲/۲	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
وضعیت غسالخانه و آرامستان روستایی	نظافت ولایوی مسیل ها و هدایت فاضلاب در روستا	۳/۴۵	۰/۰۰۰	۱۹۲/۳	۳/۱۲	۲۷۶/۸	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
وضعیت روشنایی کوچه ها و خیابان ها در شب	نظافت عمومی در سطح روستا	۴/۲۱	۰/۰۰۰	۳۲۷/۷	۳/۵۰	۱۲۸/۲	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
پیگیری و تسريع در تهیه طرح هادی روستایی	توسعه معابر روستا (تعریض کوچه ها و خیابان های روستاوه...)	۴/۲۲	۰/۰۰۰	۳۲۴/۶	۳/۳۱	۹۳/۳	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
تجهیز آن	تأمین ساختمانی مناسب برای فعالیت دهیاری و	۴/۳۱	۰/۰۰۰	۲۹۱/۹	۳/۸۸	۲۰۱/۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
حریق و(...)	احادث ایستگاه آتش نشانی (کمک به اطفای حریق و...)	۴/۳۸	۰/۰۰۰	۲۹۲/۵	۴/۰۱	۲۱۲/۷	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
فرض الحسن)	نظرات بر ساخت و سازها در روستا (رسیدگی به تخلفات ساختمانی)	۳/۷۸	۰/۰۰۰	۲۲۴/۲	۳/۶۸	۲۲۶/۴	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
روستایی	پیگیری برای ایجاد مؤسسات خیریه (صندوق های قرض الحسن)	۲/۹۹	۰/۰۰۰	۵۱۰/۰	۳/۰۰	۵۲۰/۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
از	وضعیت فرهنگ کتابخوانی و ساماندهی کتابخانه	۴/۱۰	۰/۰۰۰	۳۲۱/۵	۳/۴۸	۱۵۴/۱	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
تأسیسات فرهنگی ورزشی	پیگیری احداث، نگهداری و بهره برداری از نام گذاری معابر، میدان و قسمت های مختلف روستا	۴/۰۸	۰/۰۰۰	۳۲۸/۳	۴/۰۴	۲۷۸/۲	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰

ادامه جدول ۶

۰/۰۰۰	۴۷۸/۲	۲۹۰	۰/۰۰۰	۲۴۷	۳/۳۰	شناسایی و معرفی خانواده های بی‌بضاعت به بهزیستی و کمیته امداد
۰/۰۰۰	۳۷۸/۳	۳/۱۱	۰/۰۰۰	۲۴۲/۲	۳/۲۳	تشویق و ترغیب روستاییان به توسعه صنایع روستایی
۰/۰۰۰	۱۱۷/۲	۲/۴۵	۰/۰۰۰	۳۷۷/۵	۲/۹۱	پیگیری اشتغال و مساعدت به تأمین کار برای افراد جویای کار
۰/۰۰۰	۷۷/۲	۳/۲۲	۰/۰۰۰	۲۷۷/۴	۳/۷۲	جذب مشارکت های مالی و دریافت هدایا و اعانات برای توسعه روستا
۰/۰۰۰	۱۸۷/۵	۳/۶۸	۰/۰۰۰	۲۸۸/۶	۳/۹۳	احترام یکسان پرستی دهیاری در ارائه خدمات برای همه روستاییان
۰/۰۰۰	۱۹۳/۳	۳/۶۶	۰/۰۰۰	۲۷۸/۵	۳/۹۲	عدم تبعیض پرستی هنگام ارائه خدمات برای اشخاص مختلف
۰/۰۰۰	۱۰۷/۶	۳/۲۳	۰/۰۰۰	۱۸۷/۷	۳/۵۸	همدی ارائه گزارش از فعالیت های خود جهت اطلاع عموم مردم
۰/۰۰۰	۱۵۸/۳	۳/۴۷	۰/۰۰۰	۲۷۰/۰	۳/۹۹	ساعتی کار و حضور دهیار در محل کار
۰/۰۰۰	۲۷۲/۹	۳/۸۰	۰/۰۰۰	۲۶۸/۰	۳/۹۸	امکان دسترسی مناسب به دهیار
۰/۰۰۰	۵۳/۵	۲/۹۱	۰/۰۰۰	۲۱۷/۰	۳/۷۴	درکشیدن و مشکلات گروه های آسیب پذیر و کم‌بضاعت
۰/۰۰۰	۲۱۹/۹	۳/۷۶	۰/۰۰۰	۲۶۰/۳	۳/۸۹	میزان حمایت روستاییان از دهیار
۰/۰۰۰	۲۰۲/۰	۳/۶۲	۰/۰۰۰	۲۲۴/۰	۳/۷۲	جلب مشارکت روستاییان در اجرای وظایف
۰/۰۰۰	۹۷/۲	۳/۳۵	۰/۰۰۰	۲۶۵/۳	۴/۰۲	تعهد در انجام و اجرای برنامه های خود
۰/۰۰۰	۹۷/۴	۳/۲۸	۰/۰۰۰	۳۵۲/۵	۴/۱۹	علاقه به حل مشکلات روستا
۰/۰۰۰	۹۳/۲	۳/۷۲	۰/۰۰۰	۲۶۹/۰	۳/۷۸	ارائه خدمات دهیاری در وقت مقرر خود
۰/۰۰۰	۱۲۲/۴	۳/۳۳	۰/۰۰۰	۲۳۹	۳/۷۳	پایابی تکمیل پروژه های ناتمام یا اجرا نشده روستایی (طبق برنامه مصوب دهیاری)
۰/۰۰۰	۲۶۰/۰	۳/۸۵	۰/۰۰۰	۲۷۷/۸	۳/۷۸	وجود سیستم پایگاهی مناسب و عدم گم شدن پرونده ها
۰/۰۰۰	۱۸۹/۷	۳/۷۲	۰/۰۰۰	۲۵۹/۶	۳/۸۶	صدور به موقع مجوز جهت ساخت و ساز
۰/۰۰۰	۱۲۳/۰	۳/۴۳	۰/۰۰۰	۱۶۷/۹	۳/۸۶	پاسخگویی عمل به وعده های خود در زمان مقرر
۰/۰۰۰	۲۳۱/۱	۳/۴۱	۰/۰۰۰	۲۷۵/۷	۳/۵۱	جذب درآمدهای جدید برای روستا (دریافت عوارض از کارخانه ها، کارگاه ها)
۰/۰۰۰	۲۶۴/۸	۳/۷۱	۰/۰۰۰	۳۳۵/۷	۳/۸۷	تخصص و دانش فنی دهیار
۰/۰۰۰	۱۵۶/۳	۳/۴۶	۰/۰۰۰	۳۲۵/۲	۳/۸۸	سطح تخصصات و توانایی های علمی دهیار
۰/۰۰۰	۱۴۴	۳/۴۷	۰/۰۰۰	۱۸۰/۸	۳/۶۱	شفافیت دهیار در امور دهیاری
۰/۰۰۰	۱۰۸/۹	۳/۴۲	۰/۰۰۰	۳۴۸/۶	۳/۹۸	اعتماد روستاییان به دهیار
۰/۰۰۰	۲۲۱/۷	۳/۶۶	۰/۰۰۰	۲۴۶/۲	۳/۸۵	ارتباط و همکاری دهیار با سازمان های دولتی
۰/۰۰۰	۱۴۶/۰	۳/۵۶	۰/۰۰۰	۳۶۵/۸	۴/۰۹	اعتماد ارتباط و همکاری دهیار با شورای روستا
۰/۰۰۰	۱۹۹/۷	۳/۶۸	۰/۰۰۰	۱۵۲/۸	۳/۶۲	نگهداری و رسیدگی به ماشین آلات و تجهیزات و اموال دهیاری

منبع: یافته های تحقیق

۶.۲. ارزیابی رضایتمندی براساس ابعاد

محاسبه میانگین ابعاد در هر دو شهرستان و مقایسه آن با متوسط سطح گویه‌ها (Test Value)، نشان می‌دهد که هر پنج بعد در هر دو شهرستان ابرکوه و لامرد بالاتر از حد متوسط قرار دارند و از آنجا که سطح معناداری محاسبه شده کمتر از 0.05 است، فرض مناسب بودن تمامی ابعاد پذیرفته می‌شود. همچنین مجموع میانگین رضایتمندی‌ها در شهرستان ابرکوه $160/86$ و شهرستان لامرد $143/80$ می‌باشد که این امر نشان می‌دهد رضایتمندی روستاییان ابرکوه از ابعاد (فیزیکی، همدلی، پاسخگویی، پایایی و اعتماد) بیش از روستاییان شهرستان لامرد می‌باشد.

جدول ۷. نتایج آزمون t تک نمونه‌ای شهرستان ابرکوه و لامرد

حد	ابرکوه				لامرد				بعاد
	sig	میانگین	t	آماره	Sig	میانگین	t	آماره	
متوسط									
۳۱	.۰۰۰	۵۹/۱۲	۱۲۹/۹۸	.۰/۰۰۰	۵۱/۸۱۵	۷۸/۷۵			فیزیکی
۲۵	.۰/۰۰۰	۴۴/۰۱	۸۲/۳۹	.۰/۰۰۰	۳۹/۸۱۵	۶۲/۷۹			همدلی
۷	.۰/۰۰۰	۱۱/۲۳	۴۰/۰۷	.۰/۰۰۰	۱۱/۰۰	۳۶/۳۰			پاسخگویی
۹	.۰/۰۰۰	۱۵/۷۲	۶۳/۴۹	.۰/۰۰۰	۱۳/۱۶۱	۲۰/۷۹			پایایی
۱۷	.۰/۰۰۰	۳۰/۷۵	۸۰/۴۵	.۰/۰۰۰	۲۸/۴	۵۷/۶			اعتماد
۸۹	.۰/۰۰۰	۱۶۰/۸۶	-	.۰/۰۰۰	۱۴۳/۸۰	-			جمع

منبع: یافته‌های تحقیق

۳. مقایسه تطبیقی ابعاد بین دو شهرستان

۱.۳. بعد اعتماد

در این مطالعه به منظور مقایسه رضایتمندی روستاییان شهرستان‌های ابرکوه و لامرد در بعد اعتماد، پس از ترکیب گویه‌های این بعد از آزمون t مستقل استفاده شد که نتایج در جدول ۸ درج

شده است. نتایج آزمون لون^۱ نشان می‌دهد اختلاف معنی‌داری در سطح بالای ۹۵ درصد در واریانس داده‌ها وجود دارد. لذا از نتایج آزمون t با فرض نابرابری واریانس‌ها استفاده می‌شود. نتایج آزمون t با فرض نابرابری واریانس‌ها نیز نشان می‌دهد که اختلاف معنی‌داری در سطح بیش از ۹۹ درصد بین دو شهرستان وجود دارد که با توجه به اینکه میانگین رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه در بعد یاد شده ۳۰/۷۵ و شهرستان لامرد ۲۸/۴ است، رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه در این بعد به میزان ۲/۳۵ امتیاز بیش از رضایتمندی روستاییان شهرستان لامرد می‌باشد. به عبارت دیگر، می‌توان گفت رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه از نظر آماری دراین بعد بیش از روستاییان شهرستان لامرد می‌باشد.

جدول ۸. مقایسه رضایتمندی روستاییان شهرستان‌های ابرکوه و لامرد

		آزمون Levene برای		آزمون		آزمون		آزمون		آزمون	
		برابری واریانس‌ها		مقدار آزمون		تفاوت		سطح		فارصله اطمینان تفاوت٪۹۵	
		معناداری	میانگین	معناداری	میانگین	تفاوت	سطح	معناداری	بالا	پایین	معناداری
فرض برابری واریانس‌ها	۲/۸۷۱۶۰	۰/۰۱۶	۱/۸۳۶۰۰	۰/۰۰۰	۲/۳۵۸۵	۲۵۸	۸/۹۵۲	۰/۰۱۶	۵/۸۹۶	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
فرض نابرابری واریانس‌ها	۲/۸۷۱۶۶	۰/۰۱۶	۱/۸۳۶۰۳	۰/۰۰۰	۲/۳۵۸۵	۲۵۱/۹۸۸	۸/۹۵۲	۰/۰۱۶	۵/۸۹۶	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰

منبع: یافته‌های تحقیق

۲.۳. بعد پاسخگویی

نتایج مقایسه رضایتمندی روستاییان شهرستان‌های ابرکوه و لامرد در بعد پاسخگویی نیز نشان می‌دهد اختلاف معنی‌داری در بین دو شهرستان در بعد پاسخگویی وجود ندارد، به عبارت دیگر، هر چند از نظر آماری می‌توان گفت بین رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه و لامرد در بعد پاسخگویی تفاوت خاصی وجود ندارد، ولی از نظر میانگین بعد پاسخگویی، در شهرستان لامرد ۱۱/۰۰ و در ابرکوه ۱۱/۲۳ می‌باشد که این امر اختلاف ۰/۲۳ امتیازی بین دو شهرستان را بیان می‌کند و نتیجه آنکه میانگین رضایت از بعد پاسخگویی در شهرستان ابرکوه اندکی بیشتر از لامرد می‌باشد (جدول ۹).

جدول ۹. مقایسه رضایتمندی بعد پاسخگویی روستاییان شهرستان های ابرکوه و لامرد

		آزمون t برای برابری میانگین ها		آزمون Levene برای			
				برابری واریانس ها			
		مقدار آزمون F	سطح آزمون	درجه آزادی	تفاوت معناداری	میانگین پایین	میانگین بالا
فرض برابری واریانس ها		۰/۳۵۸	۰/۸۴۸	۱/۵۱۶	۲۵۸	۰/۱۳۱	۰/۲۳۰۷۷
فرض نابرابری واریانس عا		۱/۵۱۶	۲۵۷/۶۹۴	۰/۱۳۱	۰/۲۳۰۷۷	۰/۲۶۸۹۹	۰/۵۳۰۵۳

منبع: یافته های تحقیق

۳.۳. بعد پایابی

نتایج مقایسه رضایتمندی روستاییان شهرستان های ابرکوه و لامرد در بعد پایابی در جدول

۱۰ درج شده است. نتایج آزمون t با فرض نابرابری واریانس ها نیز نشان می دهد که اختلاف معنی داری در سطح بیش از ۹۹ درصد بین دو شهرستان وجود دارد که با توجه به اینکه میانگین رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه در بعد یاد شده ۱۵/۷۲ و شهرستان لامرد ۱۳/۱۶ می باشد، رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه در این بعد به میزان ۲/۵۶ امتیاز بیش از رضایتمندی روستاییان شهرستان لامرد می باشد. بر همین اساس می توان گفت رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه از نظر آماری در بعد پایابی بیش از روستاییان شهرستان لامرد می باشد.

جدول ۱۰. مقایسه رضایتمندی بعد پایابی روستاییان شهرستان های ابرکوه و لامرد

		آزمون t برای برابری میانگین ها		آزمون Levene برای			
				برابری واریانس ها			
		مقدار آزمون F	سطح آزمون	درجه آزادی	تفاوت معناداری	میانگین پایین	میانگین بالا
فرض برابری واریانس ها		۰/۰۰۰	۱۱/۳۱۴	۲۵۸	۰/۰۰۰	۲/۱۱۵۷۰	۲/۵۶۱۵۴
فرض نابرابری واریانس ها		۱۱/۳۱۴	۱۵۹/۹۸۲	۱۵۹/۹۸۲	۰/۰۰۰	۲/۱۱۵۷۰	۳/۰۰۷۳۶

منبع: یافته های تحقیق

۴.۳. بعد فیزیکی

مقایسه رضایتمندی روستاییان شهرستان‌های ابرکوه و لامرد در بعد فیزیکی حاکی از آن است که اختلاف معنی داری در بین دو شهرستان در این بعد وجود دارد؛ به عبارت دیگر، می‌توان گفت از نظر آماری بین رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه و لامرد در بعد فیزیکی تفاوت معناداری وجود دارد (جدول ۱۱).

جدول ۱۱. مقایسه رضایتمندی بعد فیزیکی روستاییان شهرستان‌های ابرکوه و لامرد

		آزمون t برای برابری میانگین‌ها		آزمون Levene برای برابری واریانس‌ها			
		آزمون F	سطح معناداری	آزمون t	آزادی	درجه	مقدار سطح
بالا	پایین	معناداری	آزادی	آزادی	آزادی	آزادی	فاصله اطمینان تفاوت %۹۵
۷/۹۸۲۲۱	۶/۶۳۳۱۸	۰/۰۰۰	۲۵۸	۲۱/۳۳۴	۰/۰۸۸	۲/۹۳۸	فرض برابری واریانس‌ها
۷/۹۸۲۲۱	۶/۶۳۳۱۸	۰/۰۰۰	۲۴۸/۹۳۲	۲۱/۳۳۴			فرض نابرابری واریانس‌ها

منبع: یافته‌های تحقیق

۵.۳. بعد همدلی

آخرین بعدی که در این مطالعه بین دو شهرستان مورد ارزیابی و مقایسه تطبیقی قرار گرفت، بعد همدلی بوده است. نتایج آزمون t با فرض برابری واریانس‌ها نشان می‌دهد (جدول ۱۲) که اختلاف معنی داری در بین دو شهرستان در بعد همدلی وجود دارد؛ به عبارت دیگر می‌توان گفت از نظر آماری بین رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه و لامرد در بعد پاسخگویی اختلاف معناداری وجود دارد.

جدول ۱۲. مقایسه رضایتمندی بعد همدلی، روستاییان شهرستان‌های ابرکوه و لامرد

		آزمون t برای برابری میانگین‌ها		آزمون Levene برای برابری واریانس‌ها			
		آزمون F	سطح	آزمون t	آزادی	درجه	مقدار سطح
بالا	پایین	معناداری	آزادی	آزادی	آزادی	آزادی	فاصله اطمینان تفاوت %۹۵
۴/۸۵۰۰۷	۳/۵۴۹۹۳	۴/۲۰۰۰	۰/۰۰۰	۲۵۸	۱۲/۷۲۳	۰/۶۴۲	۰/۲۱۷
۴/۸۵۰۰۷	۳/۵۴۹۹۳	۴/۲۰۰۰	۰/۰۰۰	۲۵۷/۸۷۶	۱۲/۷۲۳		فرض برابری واریانس‌ها
							فرض نابرابری واریانس‌ها

منبع: یافته‌های تحقیق

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

نتایج آزمون α تک نمونه‌ای در هر دو شهرستان نشان داد که رضایت مردم از کیفیت خدمات در مدل تعاوینی و مدل نقطه‌ای مطلوب می‌باشد. همچنین در ادامه برای مقایسه تطبیقی نظرات روستاییان دو شهرستان در مورد رضایتمندی از کیفیت خدمات ارائه شده در قالب ابعاد پنج گانه (اعتماد، پاسخگویی، پایایی، فیزیکی و همدلی) آزمون α مستقل به کار رفت. برای سنجش بعد اعتماد از ۸ گویه استفاده شد که بر اساس یافته‌های تحقیق، رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه در این بعد به میزان $2/35$ امتیاز بیش از رضایتمندی روستاییان شهرستان لامرد بوده و به عبارت دیگر رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه از نظر آماری در این بعد بیش از روستاییان شهرستان لامرد می‌باشد. همچنین برای آگاهی از بعد پاسخگویی در دو شهرستان از ۳ گویه استفاده شد که نتایج آزمون α با فرض برابری واریانس‌ها نیز نشان می‌دهد اختلاف معنی‌داری در بین دو شهرستان در بعد پاسخگویی وجود ندارد؛ به عبارت دیگر، از نظرآماری می‌توان گفت بین رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه و لامرد در بعد پاسخگویی تفاوت خاصی وجود ندارد. یعنی اینکه رضایت روستاییان از این بعد در هر دو شهرستان تقریباً در یک سطح قرار دارد. برای سنجش بعد پایایی نیز از ۴ گویه استفاده شد که یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه در این بعد به میزان $2/56$ امتیاز بیش از رضایتمندی روستاییان شهرستان لامرد بوده و بر همین اساس می‌توان گفت رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه از نظر آماری در بعد پایایی بیش از روستاییان شهرستان لامرد می‌باشد. برای سنجش بعد فیزیکی نیز از ۱۵ گویه استفاده شد که بر اساس یافته‌های تحقیق، رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه در این بعد به میزان $6/63$ امتیاز بیش از رضایتمندی روستاییان شهرستان لامرد بوده به عبارت دیگر رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه از نظر آماری در این بعد بیش از روستاییان شهرستان لامرد می‌باشد. در آخر، برای آگاهی از بعد همدلی نیز از ۸ گویه استفاده شد که نتایج نشان می‌دهد رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه در این بعد به میزان $4/20$ امتیاز بیش از رضایتمندی

روستاییان شهرستان لامرد می‌باشد. بر همین اساس می‌توان گفته رضایتمندی روستاییان شهرستان ابرکوه از نظر آماری در بعد همدلی بیش از روستاییان شهرستان لامرد می‌باشد.

بنابراین، بهترین مدل ارائه خدمات از نظر جلب رضایت روستاییان بر اساس یافته‌های تحقیق مدل تعاقنی (اشتراکی) می‌باشد، زیرا مدل تعاقنی توансنته است در ابعاد اعتماد، پایابی، همدلی و فیزیکی رضایت بیشتری نسبت به مدل نقطه‌ای به دست آورد.

در کل، با توجه به محدود بودن امکانات، خدمات و منابع از یک سو و از سوی دیگر با توجه به پراکنده بودن روستاهای سطح کشور باید تصمیمی اساسی گرفت تا بتوان با توجه به این مشکلات بهترین خدمات و بهترین سطح رفاه و در نتیجه بیشترین رضایتمندی از خدمات را برای روستاییان فراهم کرد. با توجه به یافته‌های تحقیق می‌توان گفت که با گسترش تعاقنی دهیاری‌ها در سایر مناطق روستایی دهیاری (که خدمات را به صورت نقطه‌ای ارائه می‌کنند)، می‌توان بسیاری از مشکلات روستاییان را حل کرد و سطح رفاه و رضایتمندی بهتر و مناسب تری برای روستاییان فراهم ساخت.

با توجه به نتایج این پژوهش، پیشنهادهای زیر ارائه می‌گردد:

- تأسیس تعاقنی دهیاری‌ها در سایر مناطق روستایی با توجه به آثار مثبت و قابل توجه تعاقنی دهیاری‌ها در روستاهای
- با توجه به اهمیت و ضرورت آموزش مناسب برای دهیاران، آموزش‌های افزایش دهنده مشارکت مردم و دهیاران و روحیه همکاری و تعامل به طور منظم برای دهیاران برگزار شود.
- برای درک اصل استقلال تعاقنی دهیاری‌ها توسط بخشداری‌ها و فرمانداری‌ها، بهتر است دوره‌های آموزشی توجیهی در این رابطه برای بخشداران و سایر مدیران مرتبط برگزار شود.
- از آنجا که در خصوص تعاقنی دهیاری‌ها قوانین مدون و جامعی موجود نمی‌باشد، لذا پیشنهاد می‌گردد این قوانین هر چه سریع‌تر توسط نهادهای ذیربیط با در نظر گرفتن وسعت فعالیت‌ها و توان اجرایی بالای این تعاقنی‌ها در عرصه مدیریت روستایی تدوین گردد.

- در خصوص حمایت های مالی دولت از این تعاونی ها توصیه می گردد حمایت های دولت در قالب ارائه تسهیلات بلندمدت و کم بهره و بخشدگی های مالیاتی در تعاونی های دهیاری ها انجام شود تا بدین طریق زمینه های رشد و توسعه این تعاونی ها فراهم و از انحلال و فروپاشی آنها پیشگیری شود.

منابع

۱. آذری، ل.، هوشمند، م. و نقوی، س. (۱۳۸۸). سنجش رضایتمندی از فعالیت شرکت های تعاونی مرزنشینان استان خراسان رضوی. *فصلنامه روستا و توسعه*، شماره ۲، ۸۷-۱۱۱.
۲. اکبری، غ. و عبدالهی، م. (۱۳۸۴). *مجموعه قوانین و مقررات ده و دهیاری*. تهران: قلمستان هنر.
۳. جاهد، س. (۱۳۹۱). بررسی اجمالی فعالیت شرکت تعاونی دهیاری ها در مناطق روستایی، *ماهnamه آموزشی، پژوهشی و ترویجی*، سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور، شماره ۳۹، ۹ - ۳.
۴. خواجه شاهکوهی، ع. سوری، ف. و مهدوی. ش. (۱۳۹۱). عوامل مؤثر بر میزان رضایتمندی روستاییان نسبت به عملکرد دهیاران: مطالعه موردی بخش کونانی شهرستان کوهدهشت. *فصلنامه روستا و توسعه*، (۱)، ۱۵-۲۳.
۵. زوار، ت.، بهرنگی، م.، عسگریان، م و نادری، ع. (۱۳۸۶). *ارزشیابی کیفیت خدمات مراکز آموزشی دانشگاه پیام نور استانهای آذربایجان شرقی و غربی از دیدگاه دانشجویان. پژوهش و برنامه ریزی در آموزش عالی*. شماره زمستان ۱۳۸۶، ۶۷-۹۰.
۶. زیویار. ف.، ضیایی. م.، نرگسیان. ج، (۱۳۹۰). بررسی عوامل موثر بر رضایت مشتریان با استفاده از مدل سروکوال، *فصلنامه تحقیقات بازاریابی نوین*، ۲(۶)، ۱۸۶-۱۷۳.
۷. عنابستانی. ع.، شایان. ح.، خسروبیگی. ر.، تقی لو. ع. و خدایی، ی. (۱۳۹۲). بررسی رضایتمندی از کیفیت خدمات سازمان های متولی مدیریت محلی روستایی در شهرستان ایجرود (استان زنجان). *فصلنامه جغرافیا و آمایش شهری - منطقه ای*، شماره ۷، ۵۱-۷۰.

۸. فیروز آبادی، س. ا. و ایمانی حاجرمی، ح. (۱۳۹۰). وضعیت رضایت رستاییان و عوامل مرتبط با آن از عملکرد دهیاری‌ها. پژوهش‌های روستایی، ۳(۱)، ۶۱-۹۱.
۹. کاتلر، ف. و آرمسترانگ، گ. (۱۳۷۹). اصول بازاریابی. ترجمه بهمن فروزنده. تهران: نشر آتروپات.
۱۰. لاولک، ک. (۱۳۸۶). اصول بازاریابی و خدمات. ترجمه ابوالفضل تاج‌زاده نمین. تهران: انتشارات سمت.
۱۱. نتایج تفصیلی سرشماری عمومی نفوس و مسکن، مرکزآمار، ۱۳۹۰
۱۲. نعمتی، م. و بدری، س، ع. (۱۳۸۶). «ارزیابی نقش کارکردی نظام نوین مدیریت روستایی، مقایسه تطبیقی دهیاری‌های فعال در روستاهای کوچک و بزرگ (مطالعه موردی: استان گلستان). پژوهش‌های جغرافیایی. ۵۹، ۱۶۱-۱۷۶.
۱۳. همایونی، م. (۱۳۸۸). تعاونی دهیاران گامی به سوی توسعه پایدار در روستا. ساری: انتشارات شلفین.
14. Akgual, D. (2012). Measuring the satisfaction of citizens for the services given by the municipality: The case of Kirsehir municipality. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 62, 555-560
15. Gronroos, C. (2001). *Service management & marketing: Customer management in service*. New York: John. Wiley & Sons.
16. Gutierrez Rodriguez,P.,Vazquez Burguete,J., Vaughan,R., & Edwards,J (2009). *The transformation of municipal services: Towards quality in the public sector, spain*. 12. Ipsos (2009) Citizen Satisfaction Survey, the City of Calgary, Canada.

-
17. Jamal, A., & Naser, K. (2002). Customer satisfaction and retail banking: An assessment of son of the key antecedentsof customer satisfaction in retail banking. *International Journal of Bank Marketing*,20(4),146-160.
18. Martínez, J. A., & Martínez, L. (2010). Some insights one conceptualizing and measuring service guality. *Journal of Retailing and Consumer Services*,17(1), 29-42.
19. Mokhlis, S., Yaleakho, A. and Ibrahim, M. (2011). Municipal service quality and citizen satisfaction in Southern Thailand. *Journal of Public Administration and Governance*, 1(1), 122-137.
20. Parasuraman, A. , Zeithaml, V. A., Berry, L. L. (1988). SERVQUAL: A multiple-item scale for measuring consumer perceptions of service quality. *Journal of Retailing*, 64(1), 12-40.
21. Raj deep, S. (2010). SERVQUAL and model of service quality gaps: A frameworkfor determining and prioritizing critical factors from faculty perspectivein higher education. *International Journal of Engineering Science and Technology*, 2 (7), 3297-3304.
22. Sureshchandar, G.S., & Rajendran, R.N. (2004). Anantharaman, Determinants of customer-perceived service quality: A confirmatory factor analysis approach. *Journal of Services Marketing*, 16(1), 110-124.
23. Wisniewski, M.(2001). Using servqual to assess customer satisfaction wisector services. *Managing Service Quality*,11(6), 380-3888.

Comparative Assessment of Cooperative Shared and Point Patterns of Service Delivery in Rural Administrations of Abarkuh and Lamerd Townships

A. Darban Astane^{1*}, M. Ghadiri Masoum², B. Hajari³

Received: 09/01/2015 Accepted: 06/06/2015

Abstract

This study is based on a comparative assessment to measure the level of rural satisfaction with the services provided by local management in both cooperative and spot model. SERVQUAL model has been used to measure service quality. The population of this study included villages in the central district of Abarkuh Township (cooperative model) and the central district of Lamerd Township (point model). Stratified random Sampling method was used to distribute 130 instruments in each Township, a total of 260 questionnaires were distributed all together. For data analysis, SPSS software and one sample and independent sample T-test and Chi-square test was implemented. The results showed that the rural average satisfaction level in Abarkuh Township was higher than Lamerd Township. The independent sample T-test revealed that there was a significant difference between the two Townships regarding rural average satisfaction in reliability, durability, and physical and empathy dimensions. Also, there was a significant difference between the two Townships and rural average satisfaction in Abarkuh Township with cooperative model and Lamerd Township with point model. However, there was not a significant difference between two Townships regarding responsibility dimension.

Keywords

Quality of Service, Rural Management, Cooperative Dehyari, Abarkooch City, Lamerd City

1. Assistant Professor, Department of Geography, University of Tehran, Tehran, Iran

* Corresponding Author E-mail: astaneali@ut.ac.ir

2. Professor, Department of Geography, University of Tehran , Tehran, Iran

3. Master Student, Department of Geography and Rural Planning, University of Tehran, Tehran, Iran